Mobil™

Performance by ExxonMobil

Mobil Pegasus™ 610 aide la société Charoen Pokphand Food PCL à économiser plus de 52 000 US $ par an*

Energy lives here™

Moteurs à gaz Caterpillar G 3406 | Filiale de Charoen Pokphand Food PCL (Swine Farm Group) | Chonburi, Thaïlande

Situation

Charoen Pokphand Food PCL (Swine Farm Group) exploite en Thaïlande plus de 30 sites de production de biogaz, à partir de lisier de porc. Cette société utilisait initialement une huile moteur SAE 40 d'une autre marque pour la lubrification de ses moteurs Caterpillar G 3406. Mais elle devait faire face à bon nombre de temps d'arrêts non planifiés et devait respecter un intervalle de vidange très restreint, d'environ 500 heures.

Recommandation

L'ingénieur lubrifiants ExxonMobil a évalué la situation et a recommandé d'utiliser **Mobil Pegasus™ 610**, une huile pour moteurs à gaz spécialement développée pour les moteurs à gaz fonctionnant avec du biogaz. Parallèlement, un suivi analytique régulier de l'huile en service a également été effectué afin de surveiller l'évolution des performances de l'huile au fil du temps.

Résultats

Mobil Pegasus™ 610 a été testée pendant six mois lors d'un essai effectué sur deux sites : Kasetsantirat et Raisam. Les rapports de suivi analytique du lubrifiant ont démontré que l'huile pouvait continuer à rester en service, même après six mois d'utilisation. Cela a permis de réduire les coûts liés aux pièces de rechange et à la main d'œuvre, tout en minimisant les temps d'arrêt imprévus. Des économies annuelles de 52 780 US $ ont ainsi été générées.

Économies annuelles de

52 780 US $

Industrial Lubricants | Advancing Productivity™

Grâce à nos lubrifiants et services innovants, nos experts peuvent vous aider à améliorer la fiabilité et la durée de vie de vos équipements, ce qui contribue à réduire vos coûts de maintenance et le nombre d'arrêts non planifiés. *In fine*, cela peut vous aider à atteindre vos propres objectifs, non seulement en terme de productivité mais aussi en termes de sécurité et de protection de l'environnement**. C'est notre priorité n°1 et c'est ce que nous englobons dans le concept appelé "Advancing Productivity".

* Cette preuve de performance est basée sur l'expérience d'un seul client. Les résultats réellement obtenus peuvent varier selon le type d'équipement en service, son état général, ses conditions d'entretien et d'utilisation, son environnement, ainsi qu'en fonction du lubrifiant précédemment utilisé.

** Rendez- vous sur le site mobilindustrial.fr pour découvrir comment certains lubrifiants Mobil peuvent contribuer à réduire l'impact sur l'environnement. Les avantages réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions de fonctionnement et des applications.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés. Esso S.A.F. SA au capital de 98 337 521,70 € - RCS Nanterre 542 010 053 - Siège : 5 / 6 Place de l'Iris - 92 400 Courbevoie, France - Commercialise notamment les marques ExxonMobil, Mobil et Mobil Pegasus en France. Marques déposées appartenant à Exxon Mobil Corporation ou à l'une de ses filiales, dont le principe d'indépendance juridique n'est pas ici remis en cause, chacune étant autonome.

HIPOP 2008-304

mobilindustrial.fr